2004 年 5 月 10 日作成（新様式第 1 版）　　医療用具承認番号：21200BZY00442000 号

器具器械 62　歯科用切削器
歯石・歯垢除去器

キャビトロン セレクト (SPS)

【形状・構造等】

本機器は、本体内部で発振・増幅された交流電流をトランスジューサーで変換することにより発生する超音波振動により、歯石や付着物を除去する機器である。
ハンドピースに水を供給する機能を持ち、歯石除去部の洗浄を同時に行なう。

構成：本機器は、下記品目により構成されている。
①キャビトロン セレクト (SPS)本体
②給水ポンプ
③AC 電源コード
④ハンドピース
⑤インサート（30K-TFI-10,30K-FSI-SLI-10S）
⑥フットスイッチ
⑦給水タンク
⑧水ホース
⑨AC アダプター
⑩取扱説明書

本体仕様
①電　　源：AC100V　50/60Hz
②消費電力：80～90VA
③本体重量：425g
④寸　　法：W79×D191×H61mm

【性能、使用目的、効能又は効果】

1）性能
①発振周波数　：30kHz
②出　　力　：最大 30W

2）使用目的
超音波を利用した振動により、歯牙の歯石及び歯垢の除去に使用する。

【操作方法又は使用方法等】

使用前に添付の取扱説明書を良くお読みください。
1）取扱説明書に記載された方法により本システムの設置を完了し、電源のスイッチをＯＮにします。
2）症例に適したインサートを選んでハンドピースに装着します。このとき取扱説明書に記載の方法で、必ず水を充満させ、ハンドピース内部のエアーを抜いてください。
3）パワー調節つまみと水量調節つまみを回し、パワーと水量を適切な状態に調整してください。また、洗浄水がインサートチップの先端まできていることを確認してください。
キャビトロンは適温のスプレーが出るようになっています。水量を多くすれば水温は下がり、少なくすれば水温が上がります。
4）フットスイッチを１段階軽く踏んだ状態でスケーリングを行います。
5）上記の状態で除石が困難な場合は、フットスイッチをさらに深く踏み込んでブースト機能を作動させ（約 25%パワーアップします）、ご使用ください。
6）施術中には排唾管やバキュームを用いて口腔内の水、唾液などを吸引してください。

［使用方法に関連する使用上の注意］
1）チェアーのバックレストは他の歯科治療と同様に上下顎の歯牙に良く届く位置で歯石の除去を行なうこと。
2）インサートは必ず滅菌したものを使用すること。

【使用上の注意】

1）使用注意
①使用前に取扱説明書を必ず読むこと。
②本機器は、記載の使用目的以外には使用しないこと。
③本機器は、歯科医療有資格者以外は使用しないこと。
④機器を設置するときには、次の事項に注意すること。
・水のかからない場所に設置すること。
・温度、湿度、ほこり、塩分、イオウ分などを含んだ空気などにより、悪影響の生ずるおそれのない場所に設置すること。
・風通しのよい場所に設置すること。
・傾斜のない、また振動、衝撃などのかからない場所に安定な状態にして、設置すること。
・化学薬品の保管場所やガスの発生する場所に設置しないこと。
・電源の周波数と電圧及び許容電流値に注意すること。
⑤スイッチの接触状態などの点検を行ない、機器が正確に作動することを確認すること。
⑥全てのコードの接続が正確でかつ、安全であることを確認すること。
⑦機器全般及び患者に異常のないことを絶えず監視すること。
⑧機器及び患者に異常が発見された場合には、患者に安全な状態で機器の作動を止めるなど適切な措置を講ずること。
⑨機器に患者がふれることのないよう注意すること。
⑩定められた手順により操作スイッチ、ダイヤルなどを使用前の状態に戻したのち、電源を切ること。
⑪コード類の取り外しに際しては、コードを持って引き抜くなど無理な力をかけないこと。
⑫故障したときは勝手にいじらず適切な表示を行い、修理は専門家に任せること。

2） 重要な基本的注意
①機器は改造しないこと。
②本機器はスケーラーとしてのみ使用し、アマルガム除去などに使用しないこと。
③患者及び術者が心臓ペースメーカーを装着しているときは、本機器が影響する可能性があるため、使用に注意すること。
④インサートチップにたわみ、変形、損傷があると使用中に破損の恐れがあるので、直ちに新しいものに交換すること。
⑤滅菌したインサートは使用直前まで滅菌バッグの中で保管すること。
⑥感染予防のため、終業後の清掃は十分に行うこと。
⑦インサートは、キャビトロンインサート（30K 用）を必ず使用すること。

【貯蔵・保管方法及び使用期間等】

［貯蔵・保管方法］
1）保管場所については次の事項に注意すること。
①水のかからない場所に保管すること。
②温度、湿度、ほこり、塩分、イオウ分などを含んだ空気などにより、悪影響の生ずるおそれのない場所に保管すること。
③風通しのよい場所に保管すること。
④傾斜のない、振動、衝撃などのかからない場所に安定な状態にして、保管すること。
⑤化学薬品の保管場所やガスの発生する場所に保管しないこと。

取扱説明書を必ずご参照ください。

２）本機器は歯科の従事者以外が触れないように適切に保管・管理すること。

【保守・点検に係る事項】

１）取扱説明書を必ず読むこと。
２）機器及び部品は必ず定期点検を行なうこと。
３）しばらく使用しなかった機器を再使用するときには、使用前に機器が正常に、かつ安全に作動することを確認すること。

【包装】

セット

①キャビトロン セレクト (SPS) 本体	1
②給水ポンプ	1
③ＡＣ電源コード	1
④ハンドピース	1
⑤インサート	2
（30K-TFI-10,30K-FSI-SLI-10S　各 1）	
⑥フットスイッチ	1
⑦給水タンク	1
⑧水ホース	1
⑨ＡＣアダプター	1
⑩取扱説明書	1

【製造業者又は輸入販売業者の氏名又は名称及び住所等】

輸入発売元　デンツプライ三金株式会社
栃木県大田原市下石上 1382 番 11

輸入先国　アメリカ
輸入先製造業者　デンツプライ
インターナショナル　インク

[問い合わせ窓口]
デンツプライ三金株式会社
東日本カスタマーサービス課
住所　〒113-0034
東京都文京区湯島 3-14-9
電話番号　03-3834-3160
FAX 番号　03-3836-1827

札幌営業所	TEL 011-222-4101	FAX 011-222-2344
仙台営業所	TEL 022-373-5700	FAX 022-373-5133
名古屋営業所	TEL 052-452-2151	FAX 052-452-2155
大阪営業所	TEL 06-6386-9350	FAX 06-6386-9374
福岡営業所	TEL 092-411-6326	FAX 092-472-3880

取扱説明書を必ずご参照ください。